فرض محروس رقم 2 في مادة : الرياضيات (الأسدوس الأول) السنة : 2015 - 2016

الاسم العائلي و الشخصي: ....

التاريخ:.. / المستوى: الأولى ثانوي إعدادي

النقطة : **إمضاء الإدارة :** **إمضاء الولي :**

تمـــــــرين1 :

1 أنقل ثم أتمم الجدول التالي :

- العدد a	3		
- إشارة العدد a			$-$
- مقابل العدد a		-7	
- مسافة العدد a عن الصفر			$0,3$

2 أتمم باستعمال الرمز المناسب:

$-18 \dots\dots\dots 18 \quad , \quad 0 \dots\dots -3,15 \quad , \quad -207 \dots\dots\dots -5$

3 رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايديا :

$-15 \quad , \quad -14,5 \quad , \quad 2 \quad , \quad 0 \quad , \quad -3,12 \quad , \quad 7$

تمـــــــرين 2:

1 احسب ما يلي:

$-5 + (-3) \quad , \quad -4 \times 3 \quad , \quad 0 - 5,3$

$-15 \div (-3) \quad , \quad -4 \times a \times (-3)$

2 أزل الأقواس ثم أحسب :

$$A = (5 - 2) - (4 + 3 - 2)$$
$$B = 1 - [5 - (4 + 2) - 4] - 6$$
$$C = (a - b) + (3 - a) - (5 - b)$$



تمـــــــرين 3:

ABC مثـلـث متـــساوي الساقـــين .

1) أنشئ النقطة M منتصف القطعة [BC]
2) بين أن المستقيم (AM) واسط القطعة [BC]
3) أرسم مستقيم يمر من C, ويوازي المستقيم (BC) و يقطع (AM) في النقطة M
4) بين أن المثلث BNC متساوي الساقين.